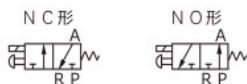


ソレノイドバルブ(3ポート)

3V2Mシリーズ



記号



特長

1. 直動構造で、方向転換が速い。
2. ノーマルクローズとノーマルオープンが2種類があります。
3. 同軸遮断構造で、密封性がよく、流量が多い。
4. 潤滑するための注油は必要ありません。
5. 手動装置が設けられているので、セッティングとトライが容易に行えます。
6. バルブとマニホールドを組み合わせることにより、多くのバルブをまとめて使用することが可能、且つ省スペース。
7. 統一的に一次エアと排気が可能。配線による故障の原因を探しやすい。
8. 自由にバルブの連続数の調整が可能。
9. 専用のマニホールドガスケットにより、ガスケットを反対にすれば、ノーマルオープンとノーマルクローズに切り替えることが可能。

仕様

型式	3V2M
使用流体	空気(40μm以上のフィルターにて濾過した空気をご使用下さい)
作動方式	直動
ポート接続口径 [1]	1/8"
ポジション数	3ポート
有効断面積	1.7mm ² (Cv=0.1)
排気方式	共通排気型, 単独排気型
使用圧力範囲	0~0.8MPa(0~114psi)
保証耐圧力	1.2MPa(175psi)
周囲温度および使用流体温度	-20~70℃
本体材質	アルミ合金

[1] ポートネジ種類はPTがある。

電気的性能パラメータ

項目	パラメータ
標準電圧	AC220V, AC110V, AC24V, DC24V, DC12V
使用圧力範囲	AC: ±15% DC: ±10%
消費電力	AC: 7VA DC: 7.0W
保護レベル	IP65 (DIN40050)
耐熱クラス	Bレベル
コイル絶縁の種類	DIN形ターミナル, グロメット
応答時間	0.05秒以下
最大作動頻度 [1]	10次/秒

[1] 最大作動頻度は無負荷状態である。

注文記号

バルブボディ注文記号

3V2M NC A □



①仕様	②初期状態	③標準電圧	④電気接続の種類
3V2M:3ポート2位置ソレノイドバルブ	NC: ノーマルクローズ NO: ノーマルオープン	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	無記号:DIN形ターミナル I:グロメット[注意]

[注意] 線長は0.5mです。

マニホールド注文記号

3V2M 5F D □



①仕様	②バルブ連数	③排気方式	④ポートネジ種類
3V2M:3ポート2位置ソレノイドバルブ	1F:1連 2F:2連 3F:3連 20F:20連	空白:共通排気型 D:単独排気型	空白:PT

注: マニホールドにはベース、ガスケット、ネジが含まれています。ポート接続口径1/8"